

## Descubren una especie nueva de escarabajo en el centro de España

Han denominado a este coleóptero 'Eurymeloe orobates' y lo han descubierto en el Puerto de la Quesera, entre las provincias de Segovia y Guadalajara. El nombre científico de la especie hace referencia al entorno en el que aparecieron, deambulando por pastos y senderos de montaña.

SINC

23/9/2022 09:09 CEST



Ejemplar hembra de 'Eurymeloe orobates' en el Puerto de la Quesera/ Alberto Sánchez-Vialas

Un equipo científico formado por investigadores del Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC) y el Instituto de Estudios Ceutíes (IEC) acaba de descubrir una especie nueva de escarabajo de mediano tamaño perteneciente al género *Eurymeloe* en Guadalajara, en concreto en el **Puerto de la Quesera**, que separa las provincias de Segovia y Guadalajara.

Esta nueva especie, bautizada como *Eurymeloe orobates*, es un coleóptero de la familia Meloidae, un grupo de escarabajos ampliamente distribuidos

por la península ibérica que se caracterizan por secretar cantaridina, un **veneno de interés farmacológico** capaz de degradar los tejidos de sus depredadores. La descripción de esta especie se ha publicado en la revista *ZooKeys*.

*E. orobates* es un escarabajo de color negro y semibrillante, con la **cabeza redondeada y antenas delgadas y largas**. Además, se diferencia morfológicamente de los otros miembros del género por sus setas, unos mechones rojizos dispersos por su cuerpo.

---

El hallazgo ha tenido lugar en el Puerto de la Quesera, entre las provincias de Segovia y Guadalajara

“Su descripción ha sido posible gracias a la recolección de cinco ejemplares, un macho y cuatro hembras, que encontramos en el puerto de la Quesera”, explica **Alberto Sánchez-Vialas**, investigador del MNCN. De hecho, el nombre científico de la especie hace referencia al entorno en el que aparecieron, deambulando por pastos y senderos de montaña (en griego, “oros” significa montaña y “bates”, caminante).

Hasta ahora, la presencia de este **coleóptero** había pasado totalmente desapercibida por los investigadores. “La existencia de esta nueva especie de meloideo morfológicamente distintiva, encontrada en una zona aparentemente bien estudiada del centro de España, sugiere que hay otras especies del género *Eurymeloe* que aún no han sido descubiertas”, declara Sánchez-Vialas. El trabajo también ha permitido al equipo describir el nuevo subgénero *Bolognaia*, al que pertenece la especie descrita.

#### Referencia:

A. Sánchez-Vialas et al. "A new systematic arrangement for the blister beetle genus *Eurymeloe* (Meloini, Meloidae, Coleoptera) with the description of a new species from Spain". [ZooKeys](#).

Derechos: **Creative Commons**.

TAGS

COLEÓPTEROS

| NUEVA ESPECIE

| ESCARABAJO

Creative Commons 4.0

Puedes copiar, difundir y transformar los contenidos de SINC. [Lee las condiciones de nuestra licencia](#)